

Отзыв

на автореферат диссертации Балакина Дмитрия Сергеевича "Формирование, рост и продуктивность древостоев на верхнем пределе их произрастания в горах Южного Урала в условиях современного изменения климата", представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 "Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация"

Актуальность темы рассматриваемой диссертационной работы сомнений не вызывает, так как она посвящена одному из важных аспектов формирования древесной растительности на современном этапе – в период потепления климата на планете.

В основу исследований положены материалы длительных наблюдений, позволивших установить особенности возрастной структуры, роста, продуктивности и углеродного баланса древостоев на верхнем пределе их произрастания в горах Южного Урала.

Работа обладает научной новизной, потому что подобные исследования в данном регионе проведены впервые, имеет практическую значимость в области таксации лесов на границах ареалов.

Методические подходы и приемы возражения не вызывают.

Однако из текста автора не всегда можно понять и оценить некоторые детали проведенного исследования. Например: в тексте (стр. 7) автореферата сказано, что для решения поставленных задач использовались данные с трех высотных уровней из семи (первого, второго и пятого). Разница в абсолютных высотах между первым и вторым уровнями составляет 50 м н.у.м., между вторым и пятым также 50 м. н.у.м. Не ясно, на каких абсолютных высотах расположены третий и четвертый уровни и обеспечивает ли минимальная разница в абсолютных высотах различия в условиях развития древесной растительности. Отмеченный недостаток автореферата не снижает качества исследования.

Считаем, что диссертационная работа Балакина Дмитрия Сергеевича "Формирование, рост и продуктивность древостоев на верхнем пределе их произрастания в горах Южного Урала в условиях современного изменения климата" соответствует требованиям, предъявленным к работам подобного рода, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Отзыв подготовили:

Шевелёв Сергей Леонидович, доктор сельскохозяйственных наук, (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесная таксация и лесоустройство», профессор, ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнёва», профессор кафедры лесного хозяйства и природопользования, почтовый адрес – 660037, Россия, г. Красноярск, проспект им. газеты «Красноярский рабочий», 31; email – shewel341@yandex.ru

Профессор кафедры лесного
хозяйства и
природопользования СибГУ



С.Л. Шевелёв

Михайлов Павел Владимирович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнёва», заведующий кафедрой лесного хозяйства и природопользования; почтовый адрес – 660037, Россия, г. Красноярск, пр. им. Газеты «Красноярский рабочий», 31; телефон: 8950-995-17-74, E-mail – mihaylov.p.v@mail.ru

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства и
природопользования СибГУ



П.В. Михайлов

Подпись
УДОСТОВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ
ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ

